Philips 5000 LED series
LCD TV Pixel Plus HD

102 cm
Full HD 1080p digitální televize

40PFL5605H

Do života přichází zábava

s vynikající obrazovým výkonem LED

S technologií Pixel Plus HD a působivým neviditelným zvukem prožijete okamžik, jako byste byli na místě.

Vaše zábava ve vynikajícím detailu
- Televizor Full HD TV s technologií Pixel Plus HD pro lepší detaily a jas
- Vynikající obraz LED s nízkou spotřebou energie
- 100Hz LCD, odezva 2 ms s dokonalou ostrostí pohybu
- HD Natural Motion pro velice plynulý pohyb ve filmech s plným vysokým rozlišením

Bohatý a čistý zvuk.
- Systém 2.1 pro 40W prostorový zvuk (2 x 10W plus virtuálních 20 W)*
- Slyšte každé slovo s technologií Clear Sound

Jednoduchá možnost digitálního připojení
- Hladké připojení se 3 vstupy HDMI a připojením Easylink
- USB pro přehrávání fantastických multimédií
- Integrovaný tuner MPEG-4 pro příjem HD bez set-top boxu

Zelenější každý den
- LED je až o 40 % energeticky úspornější než běžné televizory LCD
- Po vypnutí spotřeba energie 0 W

NL/22/001

PHILIPS
sense and simplicity

LCD TV Pixel Plus HD
102 cm Full HD 1080p digitální televize

40PFL5605H/12

Přednosti

Pixel Plus HD

Technologie Pixel Plus HD nabízí jedinečnou kombinaci vynikajícího jasu, živých barev a hladkého přirozeného pohybu u všech kvalit HD, standardních televizních signálů i multimediálního obsahu pro obrazovky HD. Artefakty a šum u všech zdrojů od multimédií po televizi a vysoce komprimovaný obraz HD jsou rozpoznány a redukovány tak, aby byl obraz jasný a ostrý jako břitva.

LED

Světelná technologie LED je tou nejpokročilejší na trhu. U tohoto televizoru kombinuje nápadný minimalistický design s úžasnou kvalitou obrazu a navíc s nejnižší spotřebou energie ve své kategorii. Další ekologickou výhodou je, že světelná technologie LED neobsahuje nebezpečné materiály. Díky podsvícení LED si můžete vychutnat nízkou spotřebu energie, vysoký jas, neuvěřitelný kontrast a ostrost i živé barvy.

100Hz LCD, doba odezvy 2 ms

Obrazovka 100 Hz LCD poskytuje mimořádnou ostrost pohybu pro čistý a zářivý obraz dokonce i při rychlém pohybu na obrazovce. Dochází k více než dvojnásobnému zvýšení ostrosti reprodukce pohybu v porovnání s běžnými displeji LCD a zkrácení reakční doby na 2 milisekundy (měřeno v BEW). Tato jedinečná technologie společnosti Philips přináší novou úroveň ostrosti pohybu na obrazovkách LCD.

HD Natural Motion

Společnost Philips vyvinula systém HD Natural Motion, který minimalizuje trhavé pohyby viditelné ve filmovém obsahu. Oceněný algoritmus předvídá pohyb objektů a upravuje trhané pohyby ve vysílání i v nahraném filmovém materiálu (např. na DVD a Blu-ray discích). Výsledný plynulý, dokonale ostrý obraz přenáší zážitek při sledování na vyšší úroveň.

Zvukový systém 2.1 40 W*

Virtuální systém reproduktorů 2.1 pro neuvěřitelný zvuk 40 W (2 x 10 W + 20 W Virtual Power*). *Tento virtuální systém reproduktorů 2.1 řídí inteligentně výkon , dodává dvojnásobný výkon v porovnání s původním výkonem a přináší vynikající basy. Vychutnejte si čistý a detailní zvuk s přídavným kuželovým výškovým reproduktorem, který přináší zvuk bez kompromisů v tenkém provedení neviditelného reproduktoru.

3 vstupy HDMI s funkcí EasyLink

HDMI je jeden kabel, který přenáší obraz i zvuk ze zařízení do televizoru, a ušetří vás tak spousty kabelů. Přenáší zvuk signály bez kompromisu, a tím zaručuje nejvyšší kvalitu zdroje pro obrazovku. Díky připojení Philips Easylink potřebujete k provádění operací s televizorem, DVD, přehrávačem Blu-ray, set-top boxem či systémem domácího kina pouze jedno dálkové ovládání. Vychutnejte si vysoce kvalitní obraz a zvuk bez problémů.

Srovnatelný zážitek z domácího kina

Pozvedněte své zážitky z domácího kina na vyšší úroveň díky domácímu kinu Philips SoundHub řady 5 000. Oživte každý detail a vychutnejte si úplně pohlcující, křišťálově čistý prostorový zvuk. Další informace o této jedinečné kombinaci můžete získat již dnes na adrese www.philips.com

Pixel Plus HD · LED · 100Hz CLEARLCD 2 ms · HD Natural Motion · Full HD 1080p · 2x10RMS+20W 2.1 VIRTUAL · Clear Sound · HDMI x3 with easyLINK · USB

LCD TV Pixel Plus HD
102 cm Full HD 1080p digitální televize

40PFL5605H/12

Specifikace

Obraz/displej
- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka
- Jas: 450 cd/m²
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 2 ms
- Úhel sledování: 176° (H) / 176° (V)
- Úhlopříčka obrazovky: 40 palec / 102 cm
- Displej: LCD Full HD, přímé LED podsvícení
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus HD, Active Control + světelný senzor, Zdokonalení barev, 100Hz Clear LCD, Digital Noise Reduction, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, zdokonalení přechodů jasu, Redukce artefaktu MPEG, Redukce šumu 2D/3D, Zpracování 1080p 24/25/30 Hz, Zpracování 1080p 50/60 Hz, HD Natural Motion, Podsvícený LED displej
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Podporovaná rozlišení
- Vstupy z počítače: až 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Video vstupy: až 1 920 x 1 080, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Zvuk
- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Vylepšení zvuku: Automatická úprava hlasitosti, Incredible Surround, Regulace výšek a basů, Čistý zvuk
- Zvukový systém: Mono, Stereo NICAM, Stereo

Pohodlí
- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Hodiny: Časovač
- Vylepšení připojení: Propojení Easy Link
- Snadná instalace: Průvodce instalací kanálů, Průvodce nastavením, Průvodce připojením zařízení, Automatické rozpoznání zařízení Philips, Automatické pojmenování programů, Automatická instalace, Název programu, Řazení
- Snadné použití: Smart Picture, Funkce Smart Sound, Uživatelský manuál na obrazovce, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Výběr oblíbených programů, Mozaiková mřížka kanálů, Jedno tlačítko pro všechny funkce, Sdružené tlačítko Home
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG*
- Nastavení formátu obrazovky: Automatický formát, Velké zvětšení (Super Zoom), Šířka filmu 16:9, Širokoúhlá obrazovka, bez měřítka (bodový displej 1080p)
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB
- Multimédia: Automatické rozpoznání USB, Prohlížeč médií USB

Multimediální aplikace
- Multimediální připojení: Norma pro paměťové karty USB
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG
- Formáty přehrávání hudby: MP3
- Formáty přehrávání videa: Podpora kodeků:, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

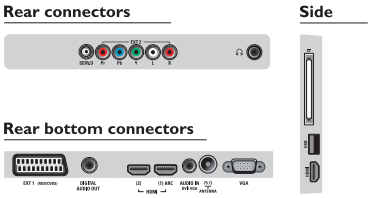
Tuner/příjem/vysílání
- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- systém TV příjmu: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Pozemní vysílání DVB *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Pásma tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF

Možnosti připojení
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2: Vstup YPbPr, Vstup audio L/P
- vstup VGA: vstup pro počítač, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Zpětný audio kanál)
- HDMI 2: Rozhraní HDMI v1.3
- Čelní / boční přípojky: Rozhraní HDMI v1.3, USB
- Další připojení: Výstup pro sluchátka, Rozhraní Common Interface Plus (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními), Pixel Plus link, Průchod signálu prostřednictvím dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Systém v pohotovostním režimu
- Digitální výstup audio: Koaxiální (cinch)

Spotřeba
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Napájení ze sítě: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Spotřeba elektrické energie (typická): 84 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,15 W
- Funkce úspory energie: Vypnutí se spotřebou 0 W, Světelný senzor, Režim Eco

Rozměry
- Rozměry sady (Š x V x H): 977 x 605 x 86 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 977 x 649 x 236 mm
- Hmotnost včetně balení: 19,2 kg
- Hmotnost výrobku: 13,7 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 16,1 kg
- Rozměry krabice (Š x V x H): 1149 x 689,5 x 197 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 200 x 200 mm

Příslušenství
- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Stručný návod k rychlému použití, Registrační karta, Záruční list, Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Právní a bezpečnostní pokyny, Prohlášení o softwaru



Datum vydání 2010-05-07

Verze: 6.21.9

12 NC: 8670 000 59439
EAN: 87 12581 52147 9

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování. Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* 8denní EPG, služba není dostupná ve všech zemích
* Televizor podporuje příjem DVB vysílání ‚Free to air'. Někteří operátoři DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránky podpory společnosti Philips. Někteří operátoři vyžadují podmíněný přístup a předplatné. Další informace získáte od operátora.